

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 21 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" Абонент _____
 Адрес потребителя Московская обл, Люберцы г, Кирова ул, д. 9 к 2 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-0200-2-2-1-1-0-E2 Сер. Nom. 173215 Расход под 160.000 м3/ч Ду 100
 Отчётное число месяца 1 Отчётное время 00:00 Расход обр 160.000 м3/ч Ду 100

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
16.11	8.52480	59.7	50.9	974.250	972.360	1.890	0.7	0.7	24.00	
17.11	8.36280	59.1	50.5	972.030	970.170	1.860	0.7	0.7	24.00	
18.11	8.72850	59.7	50.8	977.840	975.960	1.880	0.7	0.7	24.00	
19.11	7.73080	56.5	48.6	986.970	985.070	1.900	0.7	0.7	24.00	
20.11	7.57680	56.4	48.6	982.140	980.290	1.850	0.7	0.7	24.00	
21.11	7.31790	55.5	48.0	978.610	976.780	1.830	0.7	0.7	24.00	
22.11	8.27570	58.3	49.9	979.740	977.880	1.860	0.7	0.7	24.00	
23.11	9.55460	62.6	52.8	982.710	980.790	1.920	0.7	0.7	24.00	
24.11	10.10870	64.0	53.8	994.700	992.730	1.970	0.7	0.7	24.00	
25.11	7.67800	56.0	48.2	991.290	989.480	1.810	0.7	0.7	24.00	
26.11	7.59480	55.3	47.7	998.160	996.310	1.850	0.7	0.7	24.00	
27.11	7.63000	55.6	47.9	989.630	987.790	1.840	0.7	0.7	24.00	
28.11	6.94860	53.2	46.2	991.620	989.730	1.890	0.7	0.7	24.00	
29.11	6.74070	52.9	46.0	982.890	981.050	1.840	0.7	0.7	24.00	
30.11	7.69940	55.4	47.6	988.220	986.370	1.850	0.7	0.7	24.00	
01.12	9.93810	63.1	53.1	990.050	988.110	1.940	0.7	0.7	24.00	
02.12	10.25810	64.6	54.2	989.540	987.590	1.950	0.7	0.7	24.00	
03.12	8.08770	57.6	49.4	979.520	977.680	1.840	0.7	0.7	24.00	
04.12	9.47610	61.7	52.1	985.250	983.330	1.920	0.7	0.7	24.00	
05.12	9.43110	61.9	52.2	982.900	980.990	1.910	0.7	0.7	24.00	
06.12	9.72410	62.3	52.5	993.050	991.180	1.870	0.7	0.7	24.00	
07.12	9.16630	60.9	51.6	989.240	987.330	1.910	0.7	0.6	24.00	*
08.12	10.21210	63.2	52.9	996.640	994.710	1.930	0.7	0.6	24.00	
09.12	12.12660	69.1	56.9	990.790	988.720	2.070	0.7	0.6	24.00	
Итого	208.89230	59.4	50.5	23667.780	23622.400	45.380	0.7	0.7	576.00	

Точч. пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 576,00ч = 576,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
10-12-21 00:00	6221.13730	215717.920	214054.790	20077.08
16-11-21 00:00	6012.24500	192050.140	190432.390	19501.08
Итого	208.89230	23667.780	23622.400	576.00

Тобщ = 576,00ч

Расшифровка ошибок:
 (<) параметр < min
 (>) параметр > max
 (X) обрыв датчика
 (T) delta_t < min
 (R) перезапуск
 (C) коррекц. часов
 (#) электропитание

10.12.21 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 21 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" Абонент _____
 Адрес потребителя Московская обл, Люберцы г, Кирова ул, д. 9 к 2 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-0200-2-2-1-1-0-Е Сер. Ном. 181110 Расход под 160.000 м3/ч Ду 100
 Отчётное число месяца 1 Отчётное время 00:00 Расход обр 160.000 м3/ч Ду 100

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
16.11	12.78680	51.8	44.2	678.980	676.980	2.000	0.8	0.8	24.00	
17.11	12.44710	50.6	43.2	683.090	681.100	1.990	0.8	0.8	24.00	
18.11	12.35160	50.5	43.1	684.590	682.610	1.980	0.8	0.8	24.00	
19.11	11.45760	48.6	41.8	687.450	685.500	1.950	0.8	0.8	24.00	
20.11	10.46450	46.5	40.3	690.940	689.030	1.910	0.8	0.8	24.00	
21.11	10.76820	46.8	40.4	692.700	690.790	1.910	0.8	0.8	24.00	
22.11	12.68910	50.4	42.9	690.740	688.720	2.020	0.8	0.8	24.00	
23.11	14.28360	53.2	44.8	692.270	690.270	2.000	0.8	0.8	24.00	
24.11	14.14680	52.2	43.9	698.890	696.840	2.050	0.8	0.8	24.00	
25.11	12.60640	50.1	42.7	697.720	695.670	2.050	0.8	0.8	24.00	
26.11	11.47810	47.7	40.9	701.400	699.450	1.950	0.8	0.8	24.00	
27.11	11.37650	47.4	40.7	701.860	699.910	1.950	0.8	0.8	24.00	
28.11	11.67820	48.1	41.2	700.150	698.180	1.970	0.8	0.8	24.00	
29.11	11.16650	47.5	40.9	696.710	694.740	1.970	0.8	0.8	24.00	
30.11	11.61190	48.1	41.3	696.720	694.730	1.990	0.8	0.8	24.00	
01.12	14.75410	53.5	44.8	696.600	694.560	2.040	0.8	0.8	24.00	
02.12	15.49030	55.1	46.0	696.580	694.510	2.070	0.8	0.8	24.00	
03.12	13.82570	52.6	44.5	694.860	692.850	2.010	0.8	0.8	24.00	
04.12	13.86800	52.4	44.2	694.560	692.560	2.000	0.8	0.8	24.00	
05.12	15.55320	55.8	46.6	691.160	689.160	2.000	0.8	0.8	24.00	
06.12	15.07230	54.8	45.9	692.760	690.760	2.000	0.8	0.8	24.00	
07.12	15.22510	55.4	46.4	691.330	689.290	2.040	0.8	0.8	24.00	
08.12	16.28150	57.1	47.4	689.300	687.340	1.960	0.8	0.8	24.00	
09.12	19.39080	62.4	50.9	687.900	685.920	1.980	0.8	0.8	24.00	
Итого	320.77390	51.6	43.7	40629.260	40581.470	47.790	0.8	0.8	576.00	

Точ. пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 576,00ч = 576,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
10-12-21 00:00	9012.11410	362912.780	360989.260	15493.52
16-11-21 00:00	8691.34020	322283.520	320407.790	14917.52
Итого	320.77390	40629.260	40581.470	576.00

Тобщ = 576,00ч

Расшифровка ошибок:
 (<) параметр < min
 (>) параметр > max
 (X) обрыв датчика
 (T) delta_t < min
 (R) перезапуск
 (C) коррекц. часов
 (#) электропитание

10.12.21 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 21 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" Абонент _____
 Адрес потребителя Московская обл, Люберцы г, Кирова ул, д. 9 к 2 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-0400-4-4-2-1-0-Е Сер. ном. 181111 Расход под 100.000 м3/ч Ду 80 мм
 Отчётное число месяца 1 Отчётное время 00:00 Расход обр 100.000 м3/ч Ду 80 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	pпод [ат]	pобр [ат]	Tнар [час]
16.11	4.53550	74.8	66.3	362.810	334.950	27.860	6.0	5.6	24.00
17.11	4.51500	73.4	65.2	365.040	336.230	28.810	6.0	5.6	24.00
18.11	4.43740	72.9	64.8	368.000	339.640	28.360	6.0	5.6	24.00
19.11	4.12230	69.6	62.2	367.060	338.810	28.250	6.1	5.6	24.00
20.11	4.16460	66.3	59.5	368.470	335.260	33.210	6.1	5.7	24.00
21.11	4.39370	66.9	59.8	369.480	333.690	35.790	6.1	5.7	24.00
22.11	4.64940	73.7	65.3	367.540	337.770	29.770	6.1	5.6	24.00
23.11	5.12680	79.0	69.7	369.240	338.730	30.510	6.1	5.6	24.00
24.11	4.84490	78.0	69.0	367.990	339.930	28.060	6.1	5.6	24.00
25.11	4.44790	71.9	64.1	368.090	337.420	30.670	6.1	5.7	24.00
26.11	4.08800	68.3	61.1	366.700	337.980	28.720	6.1	5.7	24.00
27.11	4.30120	67.7	60.6	370.130	337.010	33.120	6.1	5.7	24.00
28.11	4.51820	68.2	61.0	371.390	335.110	36.280	6.1	5.7	24.00
29.11	4.09210	66.8	59.9	369.450	338.420	31.030	6.1	5.7	24.00
30.11	4.30170	68.6	61.2	369.090	338.730	30.360	6.1	5.6	24.00
01.12	5.05260	79.3	69.8	369.550	341.590	27.960	6.1	5.6	24.00
02.12	5.12620	82.0	72.3	369.960	342.680	27.280	5.9	5.5	24.00
03.12	4.69790	76.2	67.7	369.760	341.040	28.720	5.9	5.5	24.00
04.12	4.93650	77.1	68.2	371.630	341.670	29.960	5.9	5.5	24.00
05.12	5.38300	82.2	72.5	373.510	342.610	30.900	6.1	5.7	24.00
06.12	5.07990	80.9	71.5	371.930	344.100	27.830	6.0	5.6	24.00
07.12	5.00760	80.9	71.6	372.360	345.030	27.330	6.0	5.6	24.00
08.12	5.25860	85.1	74.8	372.070	347.340	24.730	6.1	5.6	24.00
09.12	6.09790	95.1	82.8	374.490	349.220	25.270	6.1	5.6	24.00
Итого	113.17890	75.2	66.7	8865.740	8154.960	710.780	6.0	5.6	576.00

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 576,00ч = 576,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-12-21 00:00	1745.01840	188931.510	171994.510	23174.49
16-11-21 00:00	1631.83950	180065.770	163839.550	22598.49
Итого	113.17890	8865.740	8154.960	576.00

Тотщ = 576,00ч

Расшифровка ошибок:
 (<) параметр < min
 (>) параметр > max
 (X) обрыв датчика
 (T) delta_t < min
 (R) перезапуск
 (C) коррекц. часов
 (#) электропитание

10.12.21 Подпись _____

20,143

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 21 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" Абонент _____
 Адрес потребителя Московская обл, Люберцы г, Кирова ул, д. 9 к 2 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-0400-4-4-2-1-0-Е Сер. ном. 181111 Расход под 40.000 м3/ч Ду 50 мм
 Отчётное число месяца 1 Отчётное время 00:00 Расход обр 40.000 м3/ч Ду 50 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]		pпод [ат]	pобр [ат]	Tнар [час]
16.11	3.10632	70.3	59.4	226.300	211.875	-0.133	14.558	9.1	8.8	24.00
17.11	3.05148	69.0	58.3	226.219	211.593	-0.145	14.771	9.1	8.8	24.00
18.11	3.01297	68.6	58.1	226.254	211.599	-0.157	14.812	9.1	8.8	24.00
19.11	2.86875	65.6	55.9	226.325	210.231	-0.185	16.279	9.1	8.8	24.00
20.11	3.21477	61.6	52.9	230.573	203.190		27.383	9.1	8.8	24.00
21.11	3.26528	62.4	53.3	230.447	203.484		26.963	9.1	8.8	24.00
22.11	3.17214	69.3	58.4	226.486	210.543	-0.200	16.143	9.1	8.8	24.00
23.11	3.41320	74.3	62.2	226.517	211.762	-0.145	14.900	9.1	8.8	24.00
24.11	3.31913	73.4	61.6	226.126	211.830	-0.106	14.402	9.1	8.8	24.00
25.11	2.96270	68.5	58.2	225.536	210.935	-0.144	14.745	9.1	8.8	24.00
26.11	2.78002	64.9	55.3	225.135	210.366	-0.180	14.949	9.1	8.9	24.00
27.11	2.90072	64.3	54.9	226.269	208.338	-0.316	18.247	9.1	8.9	24.00
28.11	3.07013	64.9	55.3	227.202	206.880	-0.204	20.526	9.1	8.8	24.00
29.11	2.76921	63.8	54.6	225.044	208.859	-0.033	16.218	9.1	8.8	24.00
30.11	2.87589	65.2	55.3	224.714	209.719	-0.218	15.213	9.1	8.9	24.00
01.12	3.51376	75.0	62.4	225.869	211.156	-0.065	14.778	9.1	8.8	24.00
02.12	3.58124	77.5	64.6	225.941	211.249	-0.076	14.768	9.0	8.8	24.00
03.12	3.24577	72.5	61.0	225.056	210.298		14.758	9.1	8.8	24.00
04.12	3.40069	72.6	60.8	225.576	209.569	-0.049	16.056	9.1	8.8	24.00
05.12	3.80806	77.7	64.4	226.639	209.319	-0.071	17.391	9.0	8.8	24.00
06.12	3.53760	76.6	63.9	225.249	210.579	-0.145	14.815	9.1	8.8	24.00
07.12	3.53503	77.1	64.3	224.665	210.034	-0.052	14.683	9.1	8.8	24.00
08.12	3.88596	80.4	66.5	225.092	209.482		15.610	9.0	8.8	24.00
09.12	4.46925	89.6	73.1	226.134	210.708		15.426	9.0	8.8	24.00
Итого	78.76007	71.0	59.8	5429.368	5033.598	-2.624	398.394	9.1	8.8	576.00

Тотч. пер. = Tнар + Tmax + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 576,00ч = 576,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-12-21 00:00	1783.65639	152079.961	93383.583	19261.12
16-11-21 00:00	1704.89632	146650.593	88349.985	18685.12
Итого	78.76007	5429.368	5033.598	576.00

Расшифровка ошибок:
 (<) параметр < min
 (>) параметр > max
 (X) обрыв датчика
 (T) delta_t < min
 (R) перезапуск
 (C) коррекц. часов
 (#) электропитание

Тобщ = 576,00ч

10.12.21 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 21 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" Абонент _____
 Адрес потребителя Московская обл, Люберцы г, Кирова ул, д. 9 к 2 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-0400-4-4-2-1-0-E2 Сер. ном. 173216 Расход под 40.000 м3/ч Ду 50 мм
 Отчётное число месяца 1 Отчётное время 00:00 Расход обр 40.000 м3/ч Ду 50 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]		рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
16.11	2.42478	58.2	54.1	331.517	308.439		23.078	6.6	5.5	24.00
17.11	2.49166	58.3	54.2	330.593	306.227	-0.001	24.367	6.6	5.5	24.00
18.11	2.46890	58.2	54.1	332.097	308.108		23.989	6.6	5.5	24.00
19.11	2.34597	58.1	54.1	328.712	306.724		21.988	6.6	5.5	24.00
20.11	2.47306	58.2	54.1	331.817	307.539		24.278	6.6	5.6	24.00
21.11	2.58288	58.2	54.1	330.865	304.419		26.446	6.6	5.6	24.00
22.11	2.42637	58.2	54.1	329.572	306.349		23.223	6.6	5.5	24.00
23.11	2.51268	57.9	53.8	330.625	305.584	-0.011	25.052	6.6	5.5	24.00
24.11	2.49502	57.9	53.8	330.743	306.184		24.559	6.6	5.5	24.00
25.11	2.42806	57.9	53.9	329.452	305.826	-0.003	23.629	6.6	5.5	24.00
26.11	2.40418	58.3	54.1	329.671	306.962		22.709	6.6	5.5	24.00
27.11	2.42819	58.3	54.1	329.162	305.982		23.180	6.6	5.6	24.00
28.11	2.62916	58.3	54.1	332.103	304.858		27.245	6.6	5.6	24.00
29.11	2.45791	58.2	54.0	329.014	305.106		23.908	6.6	5.5	24.00
30.11	2.53191	58.4	54.3	330.400	305.435		24.965	6.6	5.5	24.00
01.12	2.46428	58.1	54.0	328.562	304.576		23.986	6.6	5.5	24.00
02.12	2.48585	58.1	54.0	329.706	305.325		24.381	6.5	5.4	24.00
03.12	2.41102	58.2	54.0	327.627	304.743		22.884	6.4	5.4	24.00
04.12	2.51017	58.2	54.0	329.557	304.977		24.580	6.5	5.4	24.00
05.12	2.67948	58.1	53.9	330.355	302.253		28.102	6.6	5.5	24.00
06.12	2.46638	58.1	53.9	328.823	305.027		23.796	6.6	5.5	24.00
07.12	2.50363	58.2	54.0	327.744	303.273		24.471	6.6	5.5 #	24.00
08.12	2.39781	58.1	53.9	327.676	305.134		22.542	6.6	5.5	24.00
09.12	2.61332	58.0	53.7	328.376	301.873		26.503	6.6	5.5	24.00
Итого	59.63267	58.1	54.0	7914.769	7330.923	-0.015	583.861	6.6	5.5	576.00

Tot. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 576,00ч = 576,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-12-21 00:00	2951.65037	417972.093	392747.828	33703.14
16-11-21 00:00	2892.01770	410057.324	385416.905	33127.14
Итого	59.63267	7914.769	7330.923	576.00

Расшифровка ошибок:
 (<) параметр < min
 (>) параметр > max
 (X) обрыв датчика
 (T) delta_t < min
 (R) перезапуск
 (C) коррекц. часов
 (#) электропитание

Тобщ = 576,00ч

10.12.21 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 21 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" Абонент _____
 Адрес потребителя Московская обл, Люберцы г, Кирова ул, д. 9 к 2 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-0400-4-4-2-1-0-E2 Сер. ном. 173216 Расход под 40.000 м3/ч Ду 50 мм
 Отчётное число месяца 1 Отчётное время 00:00 Расход обр 40.000 м3/ч Ду 50 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]		рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
16.11	1.38238	58.4	52.0	141.164	129.724	-0.030	11.470	9.0	8.5	24.00
17.11	1.34815	58.3	51.8	134.692	123.686		11.006	9.0	8.5	24.00
18.11	1.37916	58.5	52.1	141.027	129.671	-0.096	11.452	9.0	8.5	24.00
19.11	1.35545	58.4	51.9	134.862	123.710	-0.010	11.162	9.0	8.5	24.00
20.11	1.34442	58.4	52.1	139.994	129.158	-0.049	10.885	9.0	8.5	24.00
21.11	1.50340	58.4	51.9	136.301	122.169	-0.051	14.183	9.0	8.5	24.00
22.11	1.49584	58.5	52.2	141.799	128.055	-0.033	13.777	9.0	8.5	24.00
23.11	1.42110	58.3	51.8	135.308	122.827	-0.038	12.519	9.0	8.5	24.00
24.11	1.51464	58.2	51.8	140.882	126.502		14.380	9.0	8.5	24.00
25.11	1.46212	58.2	51.7	135.568	122.023		13.545	9.0	8.5	24.00
26.11	1.47469	58.4	52.1	140.692	127.280		13.412	9.0	8.5	24.00
27.11	1.39536	58.5	52.0	135.275	123.337		11.938	9.0	8.5	24.00
28.11	1.55232	58.4	52.1	141.741	126.764	-0.010	14.987	9.0	8.5	24.00
29.11	1.43380	58.3	51.8	135.761	122.831		12.930	9.0	8.5	24.00
30.11	1.44715	58.5	52.1	140.069	127.250		12.819	9.0	8.5	24.00
01.12	1.45067	58.4	51.9	135.520	122.449		13.071	9.0	8.5	24.00
02.12	1.42111	58.3	51.9	136.474	123.812		12.662	9.0	8.5	24.00
03.12	1.39470	58.3	51.6	129.498	117.177		12.321	8.9	8.5	24.00
04.12	1.38743	58.2	51.9	138.632	126.805		11.827	9.0	8.5	24.00
05.12	1.48697	58.3	51.8	135.775	121.874		13.901	9.0	8.5	24.00
06.12	1.43499	58.4	51.9	135.902	123.102		12.800	9.0	8.5	24.00
07.12	1.49038	58.3	51.5	130.692	116.498		14.194	8.9	8.5 #	24.00
08.12	1.49898	58.4	52.0	139.916	125.949		13.967	9.0	8.5	24.00
09.12	1.36422	58.4	51.8	134.907	123.702	-0.017	11.222	9.0	8.5	24.00
Итого	34.43943	58.4	51.9	3292.451	2986.355	-0.334	306.430	9.0	8.5	576.00

Totч. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 576,00ч = 576,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-12-21 00:00	1713.95944	184366.713	173804.421	33792.03
16-11-21 00:00	1679.52001	181074.262	170818.066	33216.03
Итого	34.43943	3292.451	2986.355	576.00

Расшифровка ошибок:
 (<) параметр < min
 (>) параметр > max
 (X) обрыв датчика
 (T) delta_t < min
 (R) перезапуск
 (C) коррекц. часов
 (#) электропитание

Тобщ = 576,00ч

10.12.21 Подпись _____